## (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle Bureau international



(43) Date de la publication internationale 29 septembre 2005 (29.09.2005)

PCT

français

(10) Numéro de publication internationale

- (51) Classification internationale des brevets7: H01F 21/00, H01P 9/00, 11/00, H01L 39/22, 39/24, H01P 7/00, H01Q 1/36, H01P 7/08
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2005/000445
- (22) Date de dépôt international :

24 février 2005 (24.02.2005)

- (25) Langue de dépôt : (26) Langue de publication :
  - français
- (30) Données relatives à la priorité : 27 février 2004 (27.02.2004) 0402063
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIEN-TIFIQUE (CNRS) [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): HAMET, Jean-François [FR/FR]; 15, rue du Parc, F-14610 Anguerny (FR). BERNSTEIN, Pierre [FR/FR], 2, rue de l'Eglise, F-14480 Villiers le Sec (FR). MECHIN, Laurence [FR/FR]; 19, rue Pierre de Coubertin, F-14000 Caen

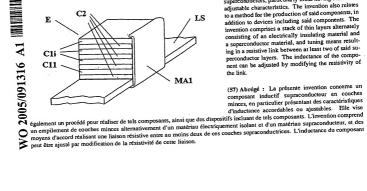
WO 2005/091316 A1 (FR). TOUITOU, Nabil [DZ/FR]; 32, rue de la Plaine, F-38610 Gieres (FR). MOUCHEL, Séverine [FR/FR];

- 63, rue Paul Verlaine, F-50110 Tourlaville (FR). (74) Mandataire: KEIB, Gérard; Pontet Allano & Associés. S.E.L.A.R.L., 6, avenue du Général de Gaulle, F-78000 Versailles (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, 7W
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM). européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GO, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: TUNABLE-INDUCTANCE THIN-LAYERED SUPERCONDUCTOR COMPONENTS, METHOD FOR THE PRO-DUCTION THEREOF AND DEVICES INCLUDING SAID COMPONENTS

(54) Titre: COMPOSANTS SUPRACONDUCTEURS EN COUCHES MINCES A INDUCTANCE ACCORDABLE PROCEDE DE REALISATION ET DISPOSITIFS INCLUANT DE TELS COMPOSANTS



- (57) Abstract: The invention relates to thin-layered superconductors, particularly those having tunable or adjustable characteristics. The invention also relates to a method for the production of said components, in addition to devices including said components. The invention comprises a stack of thin layers alternately

## 

## Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.